

Przebieg pierwszego losowania osób uczestniczących w Forum Obywatelskim

Wstęp

Poniżej opisujemy pierwsze losowanie osób uczestniczących w Forum Obywatelskim. Jego tematem jest “Kolej na dobre przesiadki w Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii – jak to osiągnąć?”.

Losowanie odbyło się zgodnie z Regulaminem Forum, a szczególnie z rozdziałem III. Losowanie i rekrutacja.

Wyłonienie osób uczestniczących w Forum odbywa się w sposób dwustopniowy. Opisywane tu losowanie jest pierwszym z dwóch etapów wyłonienia składu forum.

Losowanie przeprowadził realizator forum czyli Fundacja na Rzecz Studiów Europejskich na zlecenie Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii.

Cel losowania

Celem pierwszego losowania było wyłonienie z Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (rejestr PESEL), 4000 adresów z gmin: Bytom, Chorzów, Piekary Śląskie, Radzionków, Świerklaniec, Tarnowskie Góry oraz Zabrze (dzielnice Rokitnica i Helenka) proporcjonalnie do liczby osób zameldowanych na danym obszarze. Proporcje te pokazuje poniższa tabela:

Działamy razem



CHORZÓW
wprawia w ruch

PIEKARY
Śląskie



Radzionków
miasto ludzi z pasją



Świerklaniec
Gmina z wiatrakami...



TARNOWSKIE GÓRY



Zabrze
w sercu Śląska

Patronat



Lp.	Nazwa Gminy	Liczba osób zameldowanych	Odsetek osób zameldowanych	Liczba zaproszeń
1	Bytom	135 645	35,5%	1418
2	Chorzów	92 051	24,0%	962
3	Tarnowskie Góry	57 390	15%	600
4	Piekary Śląskie	49 601	13%	519
5	Zabrze – dzielnice Rokitnica i Helenka	19 893	5,2%	208
6	Radzionków	15 698	4,1%	164
7	Świerklaniec	12 325	3,2%	129
	Razem:	382 603	100%	4000

Baza meldunkowa zawiera dane z 31 października 2023 osób przebywających na pobyt stały i czasowy.

Działamy razem



CHORZÓW
wprawia w ruch

PIEKARY
Śląskie



Radzionków
miasto ludzi z pasją



Świerklaniec
Gmina z wiatrakami...



TARNOWSKIE GÓRY



Zabrze
w sercu Śląska

Patronat



Transmisja losowania

Losowanie odbyło się w siedzibie Realizatora i było transmitowane na żywo na platformie Youtube na kanale: www.youtube.com/@feps.wroclaw. Nagranie zostało później udostępnione na stronie Facebookowej realizatora (www.facebook/feps.wroclaw) oraz na oficjalnej stronie forum forumobywatelskie.transportgzm.pl.

Osoby losujące

Losowanie przeprowadziły osoby zatrudnione przez Realizatora. Poza tym było ono obserwowane przez przedstawicieli Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii.

Sposób losowania

Losowanie zostało przeprowadzone przez specjalny program, który z arkusza kalkulacyjnego zawierającego adresy z danej gminy wylosował potrzebną liczbę miejsc zamieszkania.

Aplikacja napisana w języku python wykorzystuje standardową bibliotekę „random” do wylosowania ciągu N liczb bez powtórzeń przy zachowaniu jednolitego rozkładu prawdopodobieństwa.

Przy każdorazowym uruchomieniu programu generowany jest unikalny klucz (ang. seed) na podstawie bibliotek kryptograficznych zapewnionych przez system operacyjny komputera, co sprawia, że każdy z uczestników ma jednakową szansę na zostanie wylosowanym a wyniki są nieprzewidywalne.

Działamy razem



CHORZÓW
wprawia w ruch

PIEKARY
Śląskie



Świerklaniec
Gmina z wiatrakami...



Zabrze
w sercu Śląska

Patronat



Opis przebiegu losowania

Przed przystąpieniem do losowania zostało stworzonych siedem arkuszy kalkulacyjnych zawierających odpowiednią liczbę adresów w każdej z gmin.

Następnie został uruchomiony program losujący.

Program wymagał wprowadzenia nazwy pliku wejściowego oraz podania liczby potrzebnych adresów.

Program zapisuje listę wylosowanych adresów w osobnym arkuszu o nazwie "WynikiLosowania_nazwagminy".

Efekt losowania

Losowanie pozwoli na stworzenie listy 4000 adresów, do których zostaną wysłane zaproszenia do rejestracji w specjalnie do tego przygotowanym formularzu.

Zaproszenia zostaną wysłane do końca sierpnia 2024 r.

Rejestracja będzie możliwa do 22 września 2024 r. Dopiero spośród osób zarejestrowanych zostanie wylosowany ostateczny skład forum.

Działamy razem



CHORZÓW
wprawia w ruch

PIEKARY
Śląskie



Świerklaniec
Gmina z wiatrakami...



Zabrze
w sercu Śląska

Patronat

